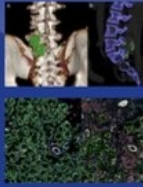




28-05-2026

ANNALS  
OF THE  
RHEUMATIC  
DISEASES  
—  
THE EULAR JOURNAL



eular  
The forum  
of innovative  
rheumatology  
research

## Effect of apremilast on whole-body magnetic resonance imaging of peripheral and axial inflammation in patients with psoriatic arthritis

### Υπόβαθρο – Μέθοδοι

- Να περιγραφεί η επίδραση του apremilast στις περιφερικές και αξονικές εκδηλώσεις της ψωριασικής αρθρίτιδας (PsA), όπως αξιολογήθηκαν με μαγνητική τομογραφία ολόκληρου σώματος (WB-MRI), συμπεριλαμβανομένης της επίδρασης του φαρμάκου στη φλεγμονή όλων των περιφερικών αρθρώσεων και ενθέσεων, της σπονδυλικής στήλης και των ιερολαγονίων αρθρώσεων, των αρθρώσεων ισχίου και γόνατος, καθώς και των αχίλλειων ενθέσεων.
- Η MOSAIC ήταν μια φάσης 4, πολυκεντρική, μονοσκελής, ανοικτής επισήμανσης μελέτη του apremilast 30 mg δύο φορές ημερησίως ± συγχορηγούμενης σταθερής μεθοτρεξάτης για 48 εβδομάδες σε ασθενείς με PsA (NCT03783026). Μαγνητική τομογραφία του κλινικά περισσότερο προσβεβλημένου χεριού και ολόκληρου σώματος πραγματοποιήθηκε κατά την έναρξη της μελέτης, στις 24 εβδομάδες και στις 48 εβδομάδες. Εδώ αναφέρονται δευτερεύοντα και εκ των υστέρων αποτελέσματα σχετικά με τις μεταβολές από την έναρξη έως τις εβδομάδες 24 και 48 στην αξονική ή περιφερική φλεγμονή, βάσει αξιολόγησης με WB-MRI.

### Αποτελέσματα

- Συνολικά, 123 ασθενείς εντάχθηκαν στη μελέτη σε 29 παγκόσμια κέντρα και 122 έλαβαν θεραπεία με apremilast και συμπεριλήφθηκαν στην παρούσα ανάλυση.
- Στις εβδομάδες 24 και 48, αντίστοιχα, παρατηρήθηκαν στατιστικά σημαντικές μειώσεις από την έναρξη στη μέση τιμή ελαχίστων τετραγώνων (95% CI) για τη συνολική (περιφερική + αξονική) φλεγμονή (-3,6 [-6,3, -0,9] και -3,9 [-7,1, -0,6]), τη συνολική περιφερική φλεγμονή (-3,5 [-5,5, -1,5] και -4,1 [-6,4, -1,7]), τη φλεγμονή των περιφερικών αρθρώσεων (με βάση τη μέθοδο Whole-Body Scoring System for Inflammation in Peripheral Joints and Entheses in Inflammatory Arthritis: -3,4 [-5,1, -1,7] και -3,6 [-5,7, -1,5]), καθώς και τις φλεγμονώδεις αλλοιώσεις της σπονδυλικής στήλης (με βάση τη μέθοδο Canada-Denmark: -2,6 [-3,6, -1,5] και -2,1 [-3,7, -0,6]).
- Οι εκ των υστέρων αναλύσεις έδειξαν ότι οι μειώσεις στη φλεγμονή στην MRI ήταν πιο έντονες σε ασθενείς με μέτρια έναντι υψηλής αρχικής δραστηριότητας της νόσου.

### Συμπεράσματα

- Το apremilast μείωσε τόσο την περιφερική όσο και την αξονική φλεγμονή σε ασθενείς με PsA.,

<https://doi.org/10.1016/j.ard.2026.04.010>